

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายเทศบาล ๓ (ต่อเนื่อง)(ชุมชนบ้านห้วยเตง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๐๖,๔๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐาน
กรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๐๖,๔๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการ
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอนุชา ธรรมชาติ
 - ๖.๒ นายสุรพล คงมนต์
 - ๖.๓ นายอดุลย์ มะณี

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายเทศบาล 3 (ต่อเนื่อง)(ชุมชนบ้านห้วยเตง)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.1 - 01

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	500	ตร.ม.	1.74	870.00	1.4019	2.44	1,219.65
2	งานทรายหยาบรองพื้น	20	ลบ.ม.	350.15	7,003.00	1.4019	490.88	9,817.51
3	งานไหล่ทางหินคลุก	15	ลบ.ม.	461.45	6,921.75	1.4019	646.91	9,703.60
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	400	ตร.ม.	325.90	130,360.00	1.4019	456.88	182,751.68
5	ค่าป้ายโฆษณา ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %							
		รวมค่างาน			-	-	รวมเป็นเงิน	206,492.44
		คิดเป็นเงิน (ขอใช้)			-	-		206,400.00
		ตัวอักษร			(สองแสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)


(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร
 วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

1. งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบา ค่างาน 1.74 บาท/ตร.ม.

2. งานทรายรองพื้นถนน คสล.

2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.00	บาท/ลบ.ม.
2.2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.49	บาท/ลบ.ม.
2.3	ค่าขนส่ง (20 กม.)	=	67.51	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	220.00	บาท/ลบ.ม.
2.4	ส่วนยิบตัว 220.00×1.40	=	308.00	บาท/ลบ.ม.
2.5	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) $\times 56.20$	=	42.15	บาท/ลบ.ม.
2.6	ค่าใช้จ่ายรวม	=	350.15	บาท/ลบ.ม.
2.7	รวมค่างานต้นทุน	=	350.15	บาท/ลบ.ม.

3. งานไหล่ทางหินคลุก

3.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก) (จากอำเภอรัตนบุรี)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	ค่าขนส่ง (50 กม.)	=	166.13	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	416.13	บาท/ลบ.ม.
3.3	ค่าดำเนินการ + ค่าเกลี่ยเรียบ (บดทับ 50 %) $\times 90.65$	=	45.32	บาท/ลบ.ม.
3.4	ค่าใช้จ่ายรวม	=	461.45	บาท/ลบ.ม.
3.5	รวมค่างานต้นทุน	=	461.45	บาท/ลบ.ม.

4. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.1 - 01

4.1	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 180,000/ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000/5,000$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
4.2	ค่าคอนกรีต + ค่าผสม + ค่าติดตั้งเครื่องผสม $1,577.58 + 190.26 + 30$	=	1,797.84	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 40 ตร.ม.

4.3	ค่าคอนกรีต 6 ลบ.ม. @1,797.84	=	10,787.04	บาท
4.4	ค่าขนส่ง (ปกติให้คิด 1/4) ระยะทาง 200 ม. = $(6 \times 0.15 \times 13.96)/4$	=	3.14	บาท
4.5	ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 40 ตร.ม. @25 บ.	=	1,000.00	บาท
4.6	ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB 15 มม. 1 รอยต่อ 4 ม. @28.32 บ.	=	113.20	บาท
4.7	ค่าแบบเหล็ก 21.94×10	=	219.40	บาท
4.8	ค่าปูผิวคอนกรีต 12.41×40	=	496.40	บาท
4.9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 14.25×4	=	57.00	บาท
4.10	ค่าบ่ม 9.00×40	=	360.00	บาท
4.11	ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,036.18	บาท
4.12	ค่างานต้นทุน $13,036.18/40$	=	325.90	บาท

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร
วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

5. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ

5.1 คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.)

ปูนซีเมนต์ 314 เพื่อ 7 % รวมเป็น 336 กก. @2.83	=	650.88	บาท
ทรายหยาบ 0.53 เพื่อ 13 % รวมเป็น 0.60 ลบ.ม. @350	=	210.00	บาท
หินเบอร์ 1-2 0.97 เพื่อ 12 % รวมเป็น 1.09 ลบ.ม. @380	=	414.20	บาท
น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร @0.014	=	2.50	บาท
รวมค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.	=	1,577.58	บาท/ลบ.ม.

5.1 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @0.20 x 0.20 ม. @25 บาท = 25.00 บาท

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายอดุลย์ มะณี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส